

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00193315

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 9241

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica Frammento di foglia allungata

OGTV - Identificazione esemplare

OGTO - Tipologia contenitore scatola di cartone

|   |   |
|---|---|
| <b>OGTC - Denominazione collezione</b>                        | Coll. Lovisato Piante   |
| <b>SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA</b>                       |   |
| <b>SPS - SISTEMATICA</b>                                      |   |
| <b>SPSP - Regno</b>   | Plantae   |
| <b>SPSH - Phylum/ Divisione</b>                               | Cycadophyta   |
| <b>SPSO - Ordine</b>  | Bennettitales   |
| <b>SPSR - Genere</b>  | Ptilophyllum  |
| <b>SPSS - Specie</b>  | Ptilophyllum sp.  |
| <b>SPSL - Determinatore/ Revisore</b>                         | Scanu Giovanni G.   |
| <b>SPSC - Data determinazione/ Revisione</b>                  | 2012  |
| <b>SPM - TIPO</b>   |   |
| <b>SPMT - Materiale tipico</b>                                | no  |
| <b>SPMP - Tipologia</b>                                       | tipo  |
| <b>SPMD - Denominazione</b>                                   | -   |
| <b>SPZ - ALTRI DATI</b>                                       |   |
| <b>SPZS - Sesso</b>   | I   |
| <b>SPZV - Stadio di sviluppo</b>                              | adulto  |
| <b>SPZM - Materiale originale</b>                             | si  |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                                    |   |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                                      |   |
| <b>DESO - Descrizione oggetto</b>                             | Frammento di foglia allungata di dimensioni 50x40 mm. Il rachide è largo 2 mm. I segmenti sono allungati, con punta debolmente smussata. Dimensione dei segmenti 20x3 mm. Essi sono attaccati al rachide con l'intera base, e formano un angolo di 60-70° con esso. A causa dello stato di conservazione e della matrice arenacea non è stato possibile contare le nervature. |
| <b>DAF - Figurato</b>   | no  |
| <b>NSC - Notizie storico critiche</b>                         | Campione con numerazione provvisoria data per studio (241). Si è proceduto all'assegnazione di un numero di inventario, aggiungendo 9 a sinistra del numero provvisorio.  |
| <b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>          |   |
| <b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b> |   |
| <b>PVCS - Stato</b>   | Italia  |
| <b>PVCR - Regione</b>   | Sardegna  |
| <b>PVCP - Provincia</b>                                       | CA  |
| <b>PVCC - Comune</b>  | Cagliari  |
| <b>PVL - Altro toponimo</b>                                   | Sa Duchessa   |
| <b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>                           |   |
| <b>LDCT - Tipologia</b>                                       | Istituto Museale  |
| <b>LDCQ - Qualificazione</b>                                  | Universitario   |
| <b>LDCN - Denominazione attuale</b>                           | Dipartimento di Scienze della Terra   |

|   |   |
|---|---|
| <b>LDCC - Complesso di appartenenza</b>               | Dipartimento di Scienze della Terra                             |
| <b>LDCU - Indirizzo</b>                               | via Trentino 51   |
| <b>LDCM - Denominazione raccolta</b>                  | Museo di Geologia e Paleontologia "Domenico Lovisato"           |
| <b>LDCS - Specifiche</b>                              | piano terra a destra dell'atrio, corridoio, vetrina XXXVII      |
| <b>LR - DATI DI RACCOLTA</b>                          |   |
| <b>LRT - Tipo di localizzazione</b>                   | località di raccolta - dati storici                             |
| <b>LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA</b>                    |   |
| <b>LRVK - Continente/ Subcontinente</b>               | Europa  |
| <b>LRVS - Stato</b>                                   | Italia  |
| <b>LRVR - Regione</b>                                 | Sardegna  |
| <b>LRVL - Località</b>                                | Sarcidano   |
| <b>LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA</b>              |   |
| <b>LRIY - Data</b>                                    | non specificata, ma sicuramente periodo "Lovisato" (inizi '900) |
| <b>UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI</b>            |   |
| <b>INV - INVENTARIO</b>                               |   |
| <b>INVD - Data</b>                                    | 1996  |
| <b>INVN - Numero</b>                                  | -   |
| <b>STI - STIMA</b>                                    |   |
| <b>COL - COLLEZIONI</b>                               |   |
| <b>COLD - Denominazione</b>                           | Coll. Lovisato Piante   |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>                  | Lovisato, Domenico  |
| <b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b> | 1966  |
| <b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b> | 9241  |
| <b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>          |   |
| <b>GPI - Identificativo punto</b>                     | 2   |
| <b>GPL - Tipo di localizzazione</b>                   | luogo di deposito   |
| <b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>                    |   |
| <b>GPDP - PUNTO</b>                                   |   |
| <b>GPDPX - Coordinata X</b>                           | 509737  |
| <b>GPDPY - Coordinata Y</b>                           | 4342247   |
| <b>GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO</b>                |   |
| <b>GPCT - Tipo</b>                                    | Punto approssimato  |
| <b>GPCL - Quota s.l.m.</b>                            | 52  |
| <b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>             | punto approssimato  |
| <b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>            | rilievo da foto aerea con sopralluogo                           |
| <b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>      | WGS84 UTM32   |

|  |   |
|--|---|
| <b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>               |   |
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b>            | Foto aerea  |
| <b>GPBT - Data</b>                             | 2010  |
| <b>ET - ETA' GEOLOGICA</b>                     |   |
| <b>ETG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)</b> |   |
| <b>ETGE - Eon (Eontema)</b>                    | Fanerozoico   |
| <b>ETGR - Era (Eratema)</b>                    | Mesozoico   |
| <b>ETGP - Periodo (Sistema)</b>                | Giurassico  |
| <b>ETGO - Epoca (Serie)</b>                    | Medio   |
| <b>ETGT - Età (Piano)</b>                      | Baiociano-Batoniano   |
| <b>ETL - LITOSTRATIGRAFIA</b>                  |   |
| <b>ETLF - Formazione</b>                       | Formazione di Genna Selole  |
| <b>ETA - ALTRE INFORMAZIONI</b>                |   |
| <b>ETAC - Contesto geologico</b>               | Successione giurassica della Sardegna orientale   |
| <b>ETAO - Litotipo</b>                         | Arenarie medie  |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>           | Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001) - Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60: pp. 283.   |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>           | Costamagna L.G., Barca S. (2004) - Stratigrafia, analisi di facies, paleogeografia ed inquadramento regionale della successione giurassica dell'area dei Tacchi (Sardegna Orientale). Boll. Soc. Geol. It. 123: 477-495.  |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>           | Del Rio M. (1984) - Palynology of Middle Jurassic black organic shales of "Tacco di Laconi", Central Sardinia, Italy. Bollettino della Società Paleontologica Italiana 23: 325-342.   |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>           | Dieni I., Massari F. (1985) - Mesozoic of Eastern Sardinia. In: Cherchi, A. (ed.) 19th European Micropaleontological Colloquium 1-10 October. Guide Book, AGIP Sardinia: 66-78.   |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>           | Dieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Chebouldaeff M., Vozenin-Serra C. (1983) - La succession de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne orientale. Mem. Sci. Mem. Soc. Geol. It. 36: 117-148.  |
| <b>ETAN - Note</b>                             | La Formazione di Genna Selole costituisce frequentemente la base della trasgressione giurassica della Sardegna orientale, ed è caratterizzata da un complesso litologico lateralmente discontinuo, a composizione da silicoclastica a mista carbonatico-silicoclastica. E' formato da conglomerati e microconglomerati quarzosi e arenarie di ambiente fluviale di elevata energia, seguiti da siltiti argillose, argille carboniose e arenarie a frequente geometria lentiforme, con resti vegetali di ambiente alluvionale-palustre-lacustre, che a loro volta vengono ricoperti da alternanze di carbonati ed arenarie di contesto deltizio-lagunare-litorale: questi ultimi depositi costituiscono il passaggio alla successiva sedimentazione carbonatica di piattaforma (Costamagna et Barca, 2004). Sulla base del contenuto paleobotanico, che può essere considerato analogo a quello di Yorkshire (Dieni et Massari, 1985), l'età della successione è attribuita al Bajociano, anche se la presenza del Batoniano non può essere esclusa (Dieni et al., 1983; Del Rio, 1984). Verso la parte superiore della successione sono presenti marne e arenarie argillose di ambiente litorale che sfumano in un'alternanza marnoso-dolomitica: la Formazione di Dorgali (Dieni et Massari, 1985), a sua volta passa alle facies di scogliera della |

successione sovrastante. La Formazione di Dorgali affiora estesamente nel Sarcidano, nel Salto di Quirra, in Ogliastro e lungo i bordi dei rilievi carbonatici del Supramonte, del M.te Tuttavista e del M.te Albo.

## MT - DATI TECNICI

### MIS - MISURE

|                  |    |
|------------------|----|
| MISU - Unità     | cm |
| MISA - Altezza   | 5  |
| MISL - Larghezza | 10 |
| MISN - Lunghezza | 8  |

### MIS - MISURE

|              |     |
|--------------|-----|
| MISU - Unità | g   |
| MISG - Peso  | 315 |

## CO - CONSERVAZIONE

### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

|   |  |
|---|--|
| STCP - Riferimento alla parte           | esemplare intero   |
| STCT - Tipo di conservazione            | fossile di impressione   |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione | ossidi di ferro  |
| STCD - Data                             | 2012   |
| STCC - Stato di conservazione           | mediocre   |
| STCS - Indicazioni specifiche           | La matrice arenacea non permette una conservazione delle strutture di dettaglio. |

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### ACQ - ACQUISIZIONE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| ACQT - Tipo acquisizione  | prelievo diretto      |
| ACQN - Nome               | Lovisato, Domenico    |
| ACQD - Data acquisizione  | fine 800 - inizio 900 |
| ACQL - Luogo acquisizione | NU-CA                 |

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| CDGG - Indicazione generica  | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Cagliari       |
| CDGI - Indirizzo             | Via Trentino 51                          |

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| FTAX - Genere                | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo                  | fotografia digitale     |
| FTAA - Autore                | Sanna, Fiorella         |
| FTAD - Data                  | 2011/10/00              |
| FTAN - Codice identificativo | S0900193315f            |
| FTAT - Note                  | Ptilophyllum sp.        |

|  |   |
|--|---|
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                  |   |
| <b>BIBX - Genere</b>                       | bibliografia di confronto   |
| <b>BIBA - Autore</b>                       | Scanu, G.G./Kustatscher E./Pittau P.  |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>             | 2012  |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>          | NR  |
| <b>BIL - Citazione completa</b>            | Scanu G.G., Kustatscher E., Pittau P. (2012) - The Jurassic plant fossils of the Lovisato collection: preliminary notes. Boll. Soc. Paleont. It. (in press) |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                |   |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b> |   |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>           | 1   |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                  | scheda contenente dati liberamente accessibili  |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                   |   |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                  |   |
| <b>CMPD - Data</b>                         | 2012  |
| <b>CMPN - Nome</b>                         | Scanu, Giovanni Giuseppe  |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>      | Pittau, Paola   |